MINERA PANAMA

Requerimientos de Salud y Seguridad para Contratistas

ITEM	REQUERIMIENTOS	Requerido antes del desarrollo Si/ No	Documentación de Soporte MPSA
1	El Contratista deberá presentar un programa de salud y seguridad específico. En él se incluirán la visión corporativa compromiso y un programa de formación específico, las responsabilidades de HSE, procedimientos de trabajo y una disposición para el trabajo	Si	Plan de Salud y Seguridad MPSA
2	La gerencia senior del contratista debe participar activamente en la reunion obligatoria de Salud y Seguridad cada 3 meses, enfocándose en los compromisos corporativos, controle sy revisión de la implementación de prácticas de seguridad.	Si	Procedimiento de Responsabilida Corporativa 01 02 - Responsabilidad Final
3	El contratista debe, con base en los indicadores de liderazgo y de laggind de MPSA, identificar y reportar los objetivos de liderazgo y lagging del proyecto y estos deben ser aprobados por los projectos MPSA.	Si	Procedimiento de Responsabilida Corporativa 15.02 - Reporte Interno, Guía de Responsabilidad Corporativa 15.02.03 - Guía de Indicadores Proactivos (leading)
4	El Contratista presentará un análisis de riesgo global adecuado para su ámbito de trabajo. El contratista deberá revisar y reportar mensualmente los avances en la implementación de las medidas correctivas identificadas	Si	Matriz de Riesgos MPSA
5	El contratista deberá desarrollar e implementar programa de inducción que complementará el formato MPSA de inducción		Inducción MPSA; Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 07 01 - Habilidad, conocimiento y entrenamiento
6	El Contratista deberá proporcionar una matriz de competencias y la evaluación de las necesidades de formación específica para cada rol dentro del proyecto. El programa de la matriz se basa en el análisis de riesgo y el alcance de trabajo	Si	Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 07 01 - Habilidad, competencia y entrenamiento

7	El Contratista proporcionará un gerente de Salud y Seguridad de Ambiente con experiencia (10 años) y un supervisor de seguridad experimentado (5 años) . Las copias de sus hojas de vida y organigrama se presentarán al gerente de Salud y Seguridad de MPSA para su revisión y aprobación. El Gerente de Salud y Seguridad reportará al Director del Proyecto	Si	Requerimiento de contacto específico
8	El Contratista deberá proporcionar copias fotostáticas de todas las licencias o los certificados pertinentes. Todos los vehículos que se utilizarán en las instalaciones deberpan tener una certificación de un tercero que certifique que cumple con los requerimientos básicos	Si	Requerimiento de contacto específico
9	Los contratistas deberán elaborar y aplicar un programa de liderazgo que debe incluir actividades en los siguientes campos: auditoría en capas, parar y hablar, inspecciones planeadas, observaciones de tareas, reuniones antes de cada turno y semanales. El resultado de estas actividades deberá ser entregado al contratista a cargo del trabajo. El contratista a cargo deberá presentar esa información al departamento de Salud y Seguridad de MPSA.	Si	Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 01 01 - Liderazgo de Campo Inmet
10	El Contratista se asegurará de que todos los trabajadores, el personal de supervisión y los visitantes reciban un examen médico, declarando que trabajador está apto para el trabajo, antes de entrar en el lugar de trabajo.	Si	Política de aptitud para el trabajo MPSA
11	El Contratista deberá proporcionar antecedentes penales definidos por el Director de Seguridad MPSA	Si	Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 09.05 - Seguridad
12	El Contratista deberá presentar una Política de Alcohol y Drogas y programa de pruebas consistente con el que se detalla en la Política de MPSA	Si	Política de aptitud para el trabajo MPSA
13	El Contratista deberá proporcionar un procedimiento que identifique las inspecciones de extinción de incendios y equipo	Si	Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 09 04i - Manejo de Incendios estructurales "superficie"
14	El Contratista deberá identificar que cuenta con un proceso que obliga a los trabajadores a negarse a trabajar en malas condiciones		Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 09 01 - Obligación de denegar un trabajo

15	El Contratista deberá garantizar que todos los trabajadores y supervisores asistan a una orientación previa a la entrada del sitio. Los visitantes pueden atender a una orientación limitada tal como se define por el contratista.	Si	Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 07 01 - Habilidad, competencia y entrenamiento
16	El Contratista deberá garantizar que todos sus conductores están legalmente autorizados y estan provistos de un curso de conducción defensiva y son capaz de mostrar estas certificaciones.	Si	Requerimientos MPSA
17	Los contratistas deberán identificar las necesidades de equipo de protección personal tal y como se indica en su evaluación de riesgos y análisis y en el naálisis de necesidades de entrenamiento.	Si	Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 10 10 Manejo de Químicos
18	El Contratista deberá proporcionar información a los propietarios en forma de MSDS para todos los químicos traídos al sitio. Mantener un inventario de sustancias químicas y seguir las normas del GHS. MSDS en el lenguaje de aquellos que vayan a leerlas. Inglés y	Si	Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 10 10 - Manejo de Químicos
19	El Contratista deberá cumplir con las regulaciones locales y establecer un comité de Salud y Seguridad que incluya empleados y gerencia de la compañía	Si	Requerimiento de contacto específico
20	El Contratista deberá realizar antes del turno charlas de seguridad (reuniones caja de herramientas), así como reuniones semanales de salud y seguridad.	Si	Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 07 01 - Habilidad, competencia y entrenamiento

21	El Contratista deberá proporcionar los procedimientos para las actividades de consecuencias altas según lo definido por el cliente. Lista de procedimientos: Trabajo en altura, entrada a espacios confinados, bloqueo y etiquetado, la gestión del tráfico, el uso de explosivos (cuando se usa; excavación, elevación y manipulación, el trabajo en caliente, protección de máquinas, suelo y control de pendiente en las excavaciones. NOTA: Cuando la lista de HCPs del cliente no cubra riesgos específicos identificados en la evaluación de riesgos del contratista, entonces se deben adicionar estos procedimientos.	Si	Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 14 01 - Notificación, Clasificación, Investigación y Seguimiento de Incidentes. Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 09 04a - Aislamiento y Etiquetado de Energías. Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 09 04b - Entrada en Espacios Confinados. Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 09 04c - Trabajo de Alturas. Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 09 04d - Trabajo en Caliente. Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 09 04e - Guardas de Máquinas. Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 09 04f - Energía Vehicular. Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 09 04g - Levantamiento y Aparejo. Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 09 04h - Manejo de Explosivos. Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 09 04i - Manejo de Incendios Estructurales "Superficie". Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 09 04k - Control de Terrenos
22	Se debe desarrollar un sistema de permisos para: elevación y manipulación, entrada a espacios confinados, excavaciones por debajo de 1 pie, el trabajo en caliente	Si	Ver los Protocolos de Alta Concecuencia (HCP) arriba
23	Los contratistas, cuyos trabajadores tengan q usar respiradores, proporcionarán copias de formación para los equipos de monitoreo del aire, la formación para proporcionar pruebas de ajuste, las formas de evaluación médica y los registros de las pruebas de Fit	Si	Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 09 03 - Salud Ocupacional

24	Cada Contratista deberá proporcionar a MPSA un plan de respuesta de emergencia que incluya una lista de los suministros y equipos que podrían ser utilizados en caso de emergencia en el sitio. El plan deberá incluir evacuación de emergencia, urgencias médicas, daños a las instalaciones existentes, desastres naturales, emisiones ambientales, etc. El plan se incluyen ejercicios para mantener la	Si	Manejo de Crisis y Plan de Respuesta de Emergencias MPSA
25	Los contratistas deberán tener por lo menos 10% de sus trabajadores entrenados en primeros auxilios / CPR por turno y enviará sus nombres al departamento de seguridad de MPSA. Los miembros del equipo calificado / certificado deberán ser clara y fácilmente identificables en el campo	Si	Requerimientos para mejores prácticas
26	Los contratistas deberán contar con un protocolo que informe inmediatamente al equipode proyecto MPSA acerca de cualquier falta cercana, incidentes, etc. El protocolo debe alinearse con la notificación de incidentes MPSA, presentación de informes, el	Si	Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 14 01 Notificación, Clasificación, Investigación y Seguimiento de Incidentes rev 1
27	Facilitará protocolo para los servicios médicos en caso de accidente. Esto incluirá la disposición para el trabajo modificado	Si	Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 14 01 Notificación, Clasificación, Investigación y Seguimiento de Incidentes
28	El Contratista deberá garantizar que cada trabajador que use herramientas de detonación de explosivos cuente con un certificado de formación	Si	
29	Antes de operar cualquier parte de un equipo o vehículo de motor, incluyendo elevación y equipos de movimiento de tierra, plataformas de trabajo elevadas, se debe contar con las provisiones necesarias para llevar a cabo las revisiones diarias de los vehículos. Estas lista de chequeo se mantendrán con el vehículo. Todos los equipos deberán tener una inspección detallada y programa de mantenimiento y su aplicación se registrará	Si	Procedimiento de Responsabildad Corporativa 09 04f - Energía Vehicular
30	Todas las grúas serán probadas con el test de no-destructividad en el lugar antes de su primer uso y grúas de 18 y más toneladas de capacidad estarán equipadas con un monitor de carga y un anti-2-block.	Si	Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 09 04g - Levantamiento y Aparejo

31	Todos los componentes de aparejo e hizaje deben ser inspeccionados, registrados y codificados con códigos de color antes de su uso inicial en el sitio y luego mensualmente	Si	Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 09 04g - Levantamiento y Aparejo
32	Los contratistas deberán proporcionar y mantener las etiquetas rojas, amarillas y verdes necesarias para el montaje y desmontaje de andamios. Una lista de inspección de andamios (para cada andamio) estará en un lugar prominente en los puntos de acceso. Los andamios deberán ser inspeccionados y certificados de acuerdo con los estándares de ingeniería	Si	Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 09 04c - Trabajo de alturas
33	El Contratista proporcionará a MPSA toda la documentación de ingeniería pertinente, certificaciones y Análisis de Seguridad del Trabajo antes de usar una jaula de izaje de personal. Se debe completar un estudio de elevación completamente documentado antes de llevar a cabo elevaciones críticas.	Si	Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 09 04g - Levantamiento y Aparejo
34	El Contratista deberá tener en el sitio procesos de identificación de peligors y evaluación de riesgos que incluyan: evaluaciones de trabajadores a nivel de campo, Análisis de Riesgos de Trabajo (JAI), análisis de riesgos de proceso (PHA) y evaluación de riesgos en todas las parcelas de trabajo. Todos los documentos deberán ser firmados por los involucrados en el desarrollo y por quien llevará a cabo el trabajo	Si	Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 04 01 - Manejo de Riesgos
35	El contratista deberá presentar la lista de procedimientos de trabajo seguro. (procedimientos operativos normalizados)	Si	Requerimientos de Mejores Prácticas

36	El Contratista deberá proporcionar un procedimiento escrito por un ingeniero eléctrico si es necesario trabajar dentro de la distancia máxima de aproximación eléctrica y los conductore / s no han sido desactivados. Cuando se trabaja en el entornos eléctricos, por ejemplo: cabinetes eléctricos,etc. El contratista debe completar y remitir a la Seguridad de JVP un permiso de trabajo cercano a la línea viva eléctica. Todos los equipos eléctricos, herramientas, guías, etc, deben estar identificadas al menos una vez al año, para ser usadas por una autoridad eléctica calificada	Si	Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 09 04a - Aislamiento y Bloqueo etiquetado de energías
37	Antes de la prueba, se debe entregar un plan de pruebas elaborado por un ingeniero calificado. Este debe incluir especificaciones para	Si	
38	Cada contratista es responsable de obtener los permisos definidos por el departamento de contratos de MPSA	Si	
39	Cada Contratista deberá mantener un registro de primeros auxilios y de tratamiento médico. El Contratista deberá completar todos los formularios relacionados con la compensación de los trabajadores y se asegurará que el médico ofreciendo el tratamiento este informado del progrma de trabajo modificado del contratista. El contratista entregará semanalmente un sumario de accidentes e incidentes a seguridad de MPSA	Si	Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 14 01 - Notificación, clasificación, investigación y seguimiento de Incidentes
40	El Contratista deberá proporcionar un rendimiento específico en contra de los indicadores adelantados y atrasados de la seguridad tal como se define a través del proceso dashboard MPSA. Estos se facilitará semanal	Si	Plantilla Dashboard
41	Los contratistas deberán desarrollar y proporcionar una lista de reglas preventivas en actividades de alta potencialidad y darlas a conocer a traves de inducción y comunicaciones en curso	Si	Plan de Manego MPSA
42	Los contratistas deberán desarrollar, implementar y demostrar las medidas de control necesarias en relación con la gestión de la fatiga.	Si	Política de aptitud para el trabajo MPSA

43	El contratista deberá proporcionar evidencia de estar preparado antes de la movilización de equipos y ejecución de actividades	Si	Lista de Verificación MPSA para la preparación del Projecot
44	El Contratista deberá proporcionar un procedimiento /sistema que demuestra su selección de Subcontratista procesos de movilización. Este procedimiento debe estar alineado con los requerimientos del proyecto MPSA	Si	Procedimiento de Responsabilidad Corporativa 12 01 - Manejo del Contratista
45	El Contratista deberá realizar periódicamente una auditoría a su programa de Salud y Seguridad . La auditoría deberá incluir prácticas de trabajo de campo, mantenimiento de registros, capacitación, reuniones de seguridad, comunicación, inspecciones, reporte de accidentes / incidentes, programa de trabajo modificado, orientación, políticas y procedimientos de seguridad, materiales peligrosos , etc	Si	Requerimiento MPSA